

الخطة الدراسية

الدرجة: البكالوريوس
الكلية: الآداب والعلوم بوادي الدواسر
القسم: الكيمياء
الفصل: 441
الجنس: كليهما
المجموعة: إجبارية ١
ساعات الخطة: 188
نوع الخطة: رئيسي

الاول							
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-				2	المدخل الي الثقافة الاسلامية	101 سلم
-	-				4	حساب التفاضل	1050 رياض
-	-				5	مهارات القراءة	1210 نجم
-	-				5	مهارات الكتابة	1220 نجم
16				المجموع			

الثاني							
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-				2	المهارات اللغوية	101 عرب
-	رياض 1050				4	حساب التفاضل	1060 رياض
-	-				5	مهارات الاستماع والمحادثة	1230 نجم
-	-				3	مهارات الحاسب الالي	1400 تقن
14				المجموع			

الثالث							
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-				5	فيزياء عامة (1)	1010 فيز
-	-				2	مهارات الاتصال	1400 علم
-	-				5	اللغة الإنجليزية للتخصصات العلمية	1604 نجم
-	-				4	اللغة الإنجليزية للتخصصات الاكاديمية	1606 نجم
16				المجموع			

الرابع							
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-				2	الإسلام وبناء المجتمع	102 سلم
-	-				5	أحياء عامة (1)	2010 حيا
-	-				5	كيمياء عامة (1)	2010 كيم
-	-				5	كيمياء عامة (2)	2020 كيم
17				المجموع			

الخامس							
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-				2	أسس النظام الاقتصادي في الإسلام	103 سلم
-	كيم- / س 2010				5	كيمياء تحليلية (1)	2210 كيم
-	فيز- / س 1010				5	فيزياء عامة (2)	2310 فيز
-	كيم- / س 2010				5	كيمياء عضوية (1)	2410 كيم
17				المجموع			

السادس							
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-				2	أسس النظام السياسي في الإسلام	104 سلم
-	كيم- / س 2010				4	كيمياء غير عضوية (1)	2110 كيم
-	كيم- / س 2210				5	كيمياء تحليلية (2)	3220 كيم
-	كيم- / س 2020				5	كيمياء فيزيائية (1)	3310 كيم
16				المجموع			

السابع							
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-				2	التحرير العربي	103 عرب
-	كيم- / س 2010				4	كيمياء حيوية عامة	3010 كيج
-	كيم- / س 3310				5	كيمياء فيزيائية (2)	3320 كيم
-	كيم- / س 2410				5	كيمياء عضوية (2)	3420 كيم
16				المجموع			

الثامن							
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	كيم- /س 2110				4	كيمياء غير عضوية (2)	3120 كيم
-	كيم- /س 3220				4	طرق التحليل الطيفي	3230 كيم
-	كيم- /س 3420				3	كيمياء البوليمرات	3430 كيم
11					المجموع		

التاسع							
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	كيم- /س 3120				4	كيمياء تناسقية	3130 كيم
-	كيم- /س 3220				4	طرق الفصل الكروماتوجرافي	4240 كيم
-	كيم- /س 3320				3	الكيمياء الكهربية	4330 كيم
-	كيم- /س 3420				3	كيمياء المنتجات الطبيعية	4440 كيم
14					المجموع		

العاشر							
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	كيم- /س 3320				3	كيمياء السطوح والحفز	4340 كيم
-	كيم- /س 3420				3	ميكانيكية التفاعلات العضوية	4450 كيم
-	-				2	التدريب الميداني	4590 كيم
8					المجموع		

الحادي عشر							
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	كيم- /س 2110 كيم- /س 2410				3	كيمياء عضوية معدنية	4140 كيم
-	كيم- /س 3130				3	مواضيع مختارة في الكيمياء غير العضوية	4150 كيم
-	كيم- /س 3420				4	أطياف المركبات العضوية	4460 كيم

-	كيم- / س 4340 كيم- / س 4450				2	مشروع بحث (1)	4980 كيم
المجموع							
12							

الثاني عشر							
سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	-				2	أخلاقيات المهنة للكيمياء	4010 كيم
-	كيم- / س 3420				3	كيمياء البترول ومنتجاته	4470 كيم
-	كيم- / س 4980				3	مشروع بحث (2)	4990 كيم
المجموع							
8							

الفئة: متطلبات من خارج القسم

المجموعة: إختيارية 1 (8)

سنوي	المتطلب	سع	مس	مع	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	رياض- / س 1060				4	مبادئ الإحصاء والاحتمالات	2010 احص
-	فيز- / س 1010				4	فيزياء البصريات - 1	2110 فيز
-	فيز- / س 1010				4	فيزياء حديثة	2230 فيز
-	حيا- / س 2010				4	فسيولوجيا الحيوان	2410 حيا
-	فيز- / س 1010 رياض- / س 1060				4	الديناميكا الحرارية	2410 فيز
-	رياض- / س 1060				4	المعادلات التفاضلية لطلاب الفيزياء	3410 رياض
المجموع							
24							

الفئة: متطلبات من داخل القسم

المجموعة: إختيارية 1 (9)

رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب	سنوي
4160 كيم	تطبيقات معادن انتقالية	3				كيم- /س 3130	-
4170 كيم	كيمياء نووية إشعاعية	3				كيم- /س 2110	-
4250 كيم	الطرق الإحصائية في الكيمياء التحليلية	3				كيم- /س 3220	-
4260 كيم	كيمياء البيئة والتلوث	3				كيم- /س 2210	-
4350 كيم	الكيمياء الصناعية	3				كيم- /س 3320	-
4360 كيم	كيمياء الكم	3				كيم- /س 3320	-
4370 كيم	كيمياء التآكل	3				كيم- /س 4340	
4480 كيم	كيمياء الكربوهيدرات	3				كيم- /س 3420	
4490 كيم	أساسيات كيمياء النانو	3				كيم- /س 2010	
المجموع							27